

# EU-Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity

### Déclaration UE de Conformité

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, die grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinie(n) erfüllen und basierend auf den aufgeführten Norm(en) bewertet wurden.

We declare under our sole responsibility that the products to which the present declaration relates comply with the essential requirements of the given directive(s) and have been evaluated on the basis of the listed standard(s).

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits auxquels se réfère la présente déclaration sont conformes aux exigences essentielles de la directive/ des directives mentionnée(s) et ont été évalués sur la base de la norme/ des normes listée(s).

**Hersteller**  
 Manufacturer                      Baumer Electric AG  
 Fabricant

**Bezeichnung**                      Optoelektronische Sensoren  
 Description                          Photoelectric sensors  
 Description                          Détecteurs opto-électroniques

**Typ(en) / Type(s) / Type(s)**

FEDK 10N11xxxxxxxxxxxxxx	FHDK 10N31xxxxxxxxxxxxxx	FDPK 10P14xxxxxxxxxxxxxx
FEDK 10N51xxxxxxxxxxxxxx	FHDK 10N51xxxxxxxxxxxxxx	FDPK 10P16xxxxxxxxxxxxxx*
FEDK 10P11xxxxxxxxxxxxxx	FHDK 10P11xxxxxxxxxxxxxx	FDPK 10P31xxxxxxxxxxxxxx
FEDK 10P31/xxxxxx	FHDK 10P14xxxxxxxxxxxxxx	FDPK 10P51xxxxxxxxxxxxxx
FEDK 10P31xxxx/xxxx	FHDK 10P31xxxxxxxxxxxxxx	FQXY 10N51xxxxxxxxxxxxxx
FEDK 10P5101xxxx	FHDK 10P51xxxxxxxxxxxxxx	FQXY 10P51xxxxxxxxxxxxxx
FEDM 10P30xxxxxxxxxxxxxx	FIXY 10N51xxxxxxxxxxxxxx	FRDK 10P14xxxxxxxxxxxxxx
FHDK 10G51xxxxxxxxxxxxxx	FIXY 10P51xxxxxxxxxxxxxx	FSDK 10D90xxxxxxxxxxxxxx
FHDK 10G61xxxxxxxxxxxxxx	FDPK 10N31xxxxxxxxxxxxxx	FSDK 10D96xxxxxxxxxxxxxx
FHDK 10N11xxxxxxxxxxxxxx	FDPK 10N51xxxxxxxxxxxxxx	FSDM 10D90xxxxxxxxxxxxxx
FHDK 10N14xxxxxxxxxxxxxx	FDPK 10P11xxxxxxxxxxxxxx	FVDK 10N51xxxxxxxxxxxxxx*

x = beliebige Zahl oder Buchstabe / any figure or letter / n'importe quel nombre ou lettre

1) Emissionsgrenzwerte: Freie Gruppe – keine photobiologische Gefährdung unter vorhersehbaren Bedingungen

Emission limite values: Exempt Group – no photobiological hazard under foreseeable conditions

Valeurs limites d'émission: Catégorie exemptée – sans danger photobiologique dans des conditions prévisibles

**Richtlinie(n)**                      2014/30/EU, 2011/65/EU  
 Directive(s)  
 Directive(s)

**Norm(en)**                          EN 60947-5-2:2007+A1:2012, Abs/Sec. 8.6, EN 50581:2012, EN 62471:2008 1),  
 Standard(s)                          EN 55011:2016+A1:2017 (Group I, Class B)  
 Norme(s)                              \* EN 61000-4-6:2009: Uo < 130 dBuV (0.15...4.2 MHz)

**Ort und Datum**                      Frauenfeld, 07.02.2019  
 Place and date  
 Lieu et date

**Unterschrift/Name/Funktion**  
 Signature/name/function  
 Signature/nom/fonction



Christoph Kluser  
 Head of Product Segment  
 Sensor Solutions

# EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity Déclaration UE de Conformité

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, die grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinie(n) erfüllen und basierend auf den aufgeführten Norm(en) bewertet wurden.

We declare under our sole responsibility that the products to which the present declaration relates comply with the essential requirements of the given directive(s) and have been evaluated on the basis of the listed standard(s).

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits auxquels se réfère la présente déclaration sont conformes aux exigences essentielles de la directive/ des directives mentionnée(s) et ont été évalués sur la base de la norme/ des normes listée(s).

**Hersteller**  
Manufacturer                      Baumer Electric AG  
Fabricant

**Bezeichnung**                      Optoelektronische Sensoren  
Description                      Photoelectric sensors  
Description                      Détecteurs opto-électroniques

**Typ(en) / Type(s) /Type(s)**

FVDK 10P51xxxxxxxxxxxxx\*  
FZDK 10N11xxxxxxxxxxxxx\*  
FZDK 10N51xxxxxxxxxxxxx\*  
FZDK 10P11xxxxxxxxxxxxx\*  
FZDK 10P31xxxxxxxxxxxxx\*  
FZDK 10P51xxxxxxxxxxxxx\*

x = beliebige Zahl oder Buchstabe / any figure or letter / n'importe quel nombre ou lettre

1) Emissionsgrenzwerte: Freie Gruppe – keine photobiologische Gefährdung unter vorhersehbaren Bedingungen

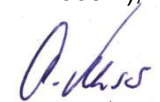
Emission limite values: Exempt Group – no photobiological hazard under foreseeable conditions

Valeurs limites d'émission: Catégorie exemptée – sans danger photobiologique dans des conditions prévisibles

**Richtlinie(n)**                      2014/30/EU, 2011/65/EU  
Directive(s)  
Directive(s)

**Norm(en)**                      EN 60947-5-2:2007+A1:2012, Abs/Sec. 8.6, EN 50581:2012, EN 62471:2008 1),  
Standard(s)                      EN 55011:2016+A1:2017 (Group I, Class B)  
Norme(s)                      \* EN 61000-4-6:2009: Uo < 130 dBuV (0.15...4.2 MHz)

**Ort und Datum**                      Frauenfeld, 07.02.2019  
Place and date  
Lieu et date

**Unterschrift/Name/Funktion**                        
Signature/name/function                      Christoph Kluser  
Signature/nom/fonction                      Head of Product Segment  
Sensor Solutions